

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Московской области» в Ногинском районе, городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка,  
Электросталь

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области" в Ногинском районе, городах Балашиха,  
Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь

Юридический адрес: 141014, Московская обл, Мытищи г, Семашко ул, дом 2, тел.: 8(495) 586-12-11  
e-mail: centr@cgemо.ru

ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629

Адреса мест осуществления деятельности: 142412, Московская обл, Ногинск г, Климова ул, дом 37, тел.:  
8(499)719-99-09, e-mail: noginsk@cgemо.ru; 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14, тел.:  
8(499)719-99-09, e-mail: balashiha@cgemо.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.21CG85



ПТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

А.И. Александрова

14.08.2025

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 50-50-90/09019-25 от 14.08.2025

1. Заказчик: САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "КАЛИНКА" (ИНН 5035016280  
ОГРН 1055007307079) тел: +7 9032590152

2. Юридический адрес: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, Д. ДАЛЬНЯЯ, ТЕР. СНТ  
КАЛИНКА

Фактический адрес: Московская обл, г.о. Павлово-Посадский, д Дальняя, тер. СНТ Калинка

3. Наименование образца испытаний: Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Садовое некоммерческое товарищество "Калинка" Московская область, г.о. Павловский Посад,  
3,5 км восточнее д. Дальняя, территория СНТ "Калинка" (координаты 55.968109, 38.685145)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.07.2025 12:10

Ф.И.О., должность: Монахова Татьяна Владимировна Инженер Филиал Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе, городах  
Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь

При отборе присутствовал(-и): Валькович М. Ю. председатель САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ  
ТОВАРИЩЕСТВО "КАЛИНКА"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.07.2025 13:10

Информация о плане и методе отбора: План отбора проб от 22.07.2025; ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие  
требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Заявки на проведение испытаний от физических лиц, Заявка № 982 от 17 июля  
2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора № 9019 от 22 июля 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 50-50-90/09019-01-091.04-091-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

Протокол испытаний № 50-50-90/09019-25 от 14.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;  
ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;  
МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";  
МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;  
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;  
Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

**11. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Установки спектрометрические, МКС-01А "Мультирад"	1021
2	Иономеры лабораторные, И-160МИ	0044
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105М	1880
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1729

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 142412, Московская обл, Ногинск г, Климова ул, дом 37 Ногинск - Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 22.07.2025 13:40 дата начала испытаний 22.07.2025 14:10, дата окончания испытаний 29.07.2025 15:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	1,05±0,21	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод А
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,28±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Железо (Fe) (общее)	мг/дм <sup>3</sup>	2,12±0,53	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
6	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,30±0,80	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
7	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
8	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,04±0,41	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм <sup>3</sup>	2,74±0,55	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
11	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,02	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 вариант А
12	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	0,79±0,19	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
13	Цветность	градус цветности	10,0±5,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод А

Дополнительная информация: 1 мг/л = 1 мг/дм<sup>3</sup>

Место осуществления деятельности: 142412, Московская обл, Ногинск г, Климова ул, дом 37  
ионизирующие источники излучений- Ногинск  
Образец поступил 22.07.2025 15:00  
дата начала испытаний 14.08.2025 10:12, дата окончания испытаний 14.08.2025 10:14

Протокол испытаний № 50-50-90/09019-25 от 14.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (И.Ц)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008 1
2	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,0800±0,03	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
3	Суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Кожина, Начальник отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов



Конец протокола испытаний № 50-50-90/09019-25 от 14.08.2025